

BACCALAURÉAT EN GÉNIE ÉLECTRIQUE Concentration génie informatique (7144)

2012-3

1^{ère} année	Aut	GEI1040 Instrumentation et mesure	GEI1069 Outils logiciels en génie électrique	MAP1006 Mathématiques appliquées I	MAP1007 Mathématiques appliquées II	PCO1008 Méthodes et moyens de communication (2 cr.)	GIN1001 Intégration à la vie universitaire, à la vie professionnelle et au marché du travail
	Hiver	GEI1002 Électricité fondamentale I	GEI1009 Circuits électriques	GEI1021 Circuits logiques et numériques	GEI1072 Résolution de problèmes d'ingénierie en C	MAP1008 Mathématiques appliquées III (MAP1007)	
2^e année	Aut	GEI1010 Théorie des réseaux électriques linéaires (GEI1009)	GEI1049 Circuits numériques programmables (GEI1021)	GIA1058 Sécurité et hygiène industrielles	SIF1015 Syst. d'exploitation I (INF1004)	COMPLÉMENTAIRE	
	Hiver	GEI1012 Matériaux de l'électronique et de l'électrotechnique	GEI1023 Conception de circuits numériques (GEI1049)	GEI1042 Circuits analogiques	GEI1045 Electrotechnique	ING1039 Statique et dynamique I	
	Ete	ING1038 Stage de génie en entreprise (Optionnel)					
3^e année	Aut	GEI1043 Conception de systèmes analogiques (GEI1042)	GEI1055 Signaux et systèmes linéaires	PIN1004 Automatisation des processus industriels (GEI1021)	STT1001 Probabilités et statistiques	COMPLÉMENTAIRE	
	Hiver	GEI1013 Asservissements linéaires (GEI1055)	GEI1032 Conception des ordinateurs	GEI1076 Programmation objet pour systèmes embarqués	OPTIONNEL	COMPLEMENTAIRE	
	Ete	GEI1065 Stage de génie électrique en entreprise (Optionnel)					
4^e année	Aut	GEI1075 Projets en génie électrique et génie informatique (6 cr.)	GEI1064 Conception en VLSI	GIA1047 Analyse de rentabilité de projets I	TIN1003 Science, technologie et société	OPTIONNEL	
	Hiver		GEI1052 Activités de synthèse en génie électrique	GEI1077 Instrumentation et contrôle des procédés (PIN1004; GEI1013)	OPTIONNEL	COMPLÉMENTAIRE	